

**ESTADO DE CALIFORNIA
JUNTA REGIONAL DE CONTROL DE CALIDAD DEL AGUA DE CALIFORNIA
REGIÓN COSTA CENTRAL**

BORRADOR DE LA RESOLUCIÓN N.º R3-2022-0015

**PACIFIC GAS & ELECTRIC COMPANY
PLAN DE ASIGNACIÓN DE FONDOS DEL ACUERDO**

La Junta Regional de Control de Calidad del Agua de California, Región de la Costa Central (en adelante Junta de Agua de la Costa Central) determina lo siguiente:

Información general

1. En mayo de 2012, la Junta de Agua de la Costa Central aprobó por unanimidad la resolución R3-2012-0024 que establece el Programa de Monitoreo Ambiental de la Costa Central, Evaluación y Protección de Aguas Subterráneas (CCAMP-GAP), como el componente de aguas subterráneas del Programa de Monitoreo Ambiental de la Costa Central (CCAMP) y proporciona financiamiento para proyectos asociados.
2. En diciembre de 2012, la Junta de Agua de la Costa Central y la fundación The Bay Foundation de Morro Bay (The Bay Foundation), una organización sin fines de lucro 501(c)(3), celebraron el acuerdo del Fondo del CCAMP-GAP para establecer cuentas operativas y de dotación.
3. Desde 2008, The Bay Foundation ha brindado apoyo administrativo a la Junta de Agua de la Costa Central en virtud de un acuerdo de subvención para la implementación de proyectos relacionados con la calidad del agua. The Bay Foundation tiene una junta directiva que supervisa las finanzas y las políticas de la organización. La misión de The Bay Foundation es liderar la restauración, mejora y protección de los recursos marinos y las cuencas de Morro Bay y la Costa Central de California. The Bay Foundation administra varios programas de conservación y monitoreo de la calidad del agua, incluido el Programa del Estuario Nacional de Morro Bay. The Bay Foundation es financieramente estable y capaz de implementar y completar con éxito proyectos ambientales. Debido a la recepción de financiamiento de subvenciones federales, The Bay Foundation también está sujeta a auditorías financieras federales y requisitos federales de adquisición y contratación.
4. La fundación Rose Foundation es una organización benéfica pública que otorga subvenciones con amplia experiencia y éxito demostrado en la implementación de programas de subvenciones que apoyan proyectos

comunitarios y organizaciones que apoyan la justicia ambiental y social, incluidos proyectos de calidad del agua alineados con las prioridades de la Junta de Agua de la Costa Central. El personal de la Junta de Agua de la Costa Central ha identificado tentativamente y está realizando tareas de coordinación con Rose Foundation para implementar el Programa de Subvenciones para la Calidad del Agua Basado en la Comunidad que se describe a continuación.

5. La Costa Central es una región hidrogeológica dependiente del agua subterránea por su recurso crítico de agua potable con diversos usos de la tierra y demografía. Los datos indican que las cuencas de agua subterránea en la región de la Costa Central tienen una de las contaminaciones de agua subterránea más importantes del estado.
6. El propósito del CCAMP-GAP es realizar un monitoreo y una evaluación completos de las aguas subterráneas para la región de la Costa Central. Además del monitoreo y la evaluación de las aguas subterráneas, el CCAMP-GAP apoya la implementación de una variedad de proyectos prioritarios con énfasis en abordar los problemas de salud pública, agua potable y justicia ambiental relacionados con la calidad de las aguas subterráneas. Esto se logra mediante la implementación de programas regionales de monitoreo de aguas subterráneas y proyectos relacionados con aguas subterráneas que evalúan la calidad del agua y proporcionan información o ayudan en la restauración y protección de los usos beneficiosos de las aguas subterráneas. La resolución R3-2012-0024 autorizó a The Bay Foundation destinar fondos del CCAMP-GAP a proyectos prioritarios.
7. Desde sus inicios, el CCAMP-GAP ha financiado proyectos de alta prioridad, colaborativos y de múltiples beneficios, que incluyen los siguientes:
 - Programa de Pruebas de Pozos de Agua Potable de la Costa Central
 - La Evaluación de las Necesidades de Comunidades Desfavorecidas
 - El Desarrollo de Capacidades de Justicia Ambiental
 - La Unidad de Estudio del Acuífero Poco Profundo de Monterey-Salinas, estudio de 2012-2013
 - La Datación de Aguas Subterráneas e Identificación de Fuentes de Nitrato mediante Análisis Isotópico
8. Las prioridades del Proyecto Ambiental Complementario (SEP) de la Junta de Agua de la Costa Central incluyen proyectos que 1) abordan el derecho humano al agua y la resolución R3-2017-0004 de la Junta de Agua de la Costa Central, 2) abordan problemas de justicia ambiental, 3) brindan beneficios de

calidad del agua a comunidades subrepresentadas ¹, 4) implementan estrategias de mitigación o adaptación al cambio climático, 5) desarrollan o implementan actividades para lograr suministros de agua sostenibles, o 6) implementan proyectos de monitoreo y evaluación de la calidad del agua.

Fondo del acuerdo de Pacific Gas and Electric Company

9. En mayo de 2021, el Tribunal Superior del condado de San Luis Obispo emitió una Sentencia por Consentimiento, requiriendo que Pacific Gas and Electric Company (PG&E) proporcione \$5.9 millones en fondos de liquidación a la cuenta operativa del Fondo del CCAMP-GAP. Los fondos del acuerdo de PG&E resuelven supuestas infracciones térmicas (temperatura) del permiso del Sistema Nacional de Eliminación de Descargas de Contaminantes (NPDES) de PG&E por descargas del sistema de agua de enfriamiento de paso único en el Océano Pacífico desde la planta de energía nuclear Diablo Canyon.
10. Según la sección 7.5 de la Sentencia por Consentimiento, “el pago único de PG&E de más de \$5.9 millones beneficiará la calidad del agua y el ambiente en la Costa Central. The Bay Foundation distribuirá los fondos del pago único según lo indique la Junta de Agua de la Costa Central”. La Sentencia por Consentimiento no impone otras restricciones a la distribución de los fondos del acuerdo.
11. Los fondos del acuerdo de PG&E se mantienen actualmente en la cuenta operativa del Fondo del CCAMP-GAP, una cuenta en efectivo que no es de inversión, administrada por The Bay Foundation.
12. El 31 de enero de 2022, la Junta de Agua de la Costa Central notificó a las partes interesadas su Plan de Asignación de Financiamiento propuesto para los fondos del acuerdo de PG&E, proporcionando un período de comentarios del público por escrito de 30 días para el borrador del informe del personal, la solicitud y los criterios de selección del proyecto de subvención de solicitud pública, y documentos de resolución propuestos que describen el Plan de Asignación de Financiamiento propuesto.
13. El 21 y 22 de abril de 2022, la Junta de Agua de la Costa Central realizó una audiencia pública y consideró todos los comentarios y pruebas relacionados con esta resolución.

¹ Las comunidades subrepresentadas incluyen, entre otras, las comunidades desfavorecidas (DAC), las comunidades gravemente desfavorecidas (SDAC), las zonas con dificultades económicas (EDA), las tribus, las comunidades desfavorecidas desde el punto de vista ambiental (EnvDAC) y los miembros de las comunidades periféricas.

POR LO TANTO, la Junta de Agua de la Costa Central resuelve lo siguiente:

1. The Bay Foundation asignará los fondos del acuerdo de PG&E de aproximadamente \$ 5.9 millones a proyectos de alta prioridad. Específicamente, The Bay Foundation distribuirá los fondos de la siguiente manera:
 - a. \$4.1 millones a construir la dotación del CCAMP-GAP, mantener el financiamiento a largo plazo y generar un flujo de ingresos anual para el desarrollo e implementación de proyectos prioritarios del CCAMP-GAP.
 - b. \$600,000 para el Programa de Pruebas de Pozos de Agua Potable de la Costa Central y para continuar con las pruebas gratuitas de pozos de agua potable para usuarios de pozos domésticos y sistemas de agua pequeños en la Costa Central, dando prioridad a las comunidades subrepresentadas.
 - c. \$1.2 millones para la solicitud pública de propuestas de Proyectos de Subvención y para coordinar con un tercero para administrar el Programa de Subsidios para la Calidad del Agua Basado en la Comunidad de la Costa Central, usando un proceso competitivo solicitado públicamente.
2. Los fondos del acuerdo de PG&E se distribuirán a las prioridades de acuerdo con los hallazgos 6-8. Los ejemplos incluyen, entre otros, programas y proyectos que realizan lo siguiente:
 - Implementar el derecho humano al agua y la resolución n.º R3-2017-0004 de la Junta de Agua de la Costa Central, incluidas las pruebas de pozos de agua potable para garantizar agua potable segura.
 - Desarrollar la capacidad local de justicia ambiental y beneficiar a las comunidades subrepresentadas.
 - Apoyar el monitoreo y la evaluación de tendencias de la calidad del agua subterránea a escala regional o de cuenca a largo plazo, incluido el monitoreo de contaminantes emergentes y problemas de importancia regional que pueden afectar los recursos de agua potable, en especial los pozos domésticos y los sistemas de agua pequeños.
 - Implementar el monitoreo de aguas subterráneas en zonas donde se producen impactos al agua potable de fuentes contaminantes no identificadas o donde no hay una parte responsable (RP) o la RP no tiene fondos para realizar el monitoreo.
 - Implementar proyectos innovadores de descontaminación y control de fuentes para hacer frente a los contaminantes que afectan los pozos de agua potable, donde no hay RP o las RP no tienen fondos para realizar la descontaminación.

- Promover el intercambio de datos/información sobre aguas subterráneas y la disponibilidad pública entre las partes interesadas usando el Sistema de Información Geográfica de Evaluación y Monitoreo Ambiental de Aguas Subterráneas (GAMA GIS) de la Junta Estatal de Agua o bases de datos en línea GeoTracker, que incluyen datos sobre la calidad del agua y la ubicación de pozos.
- Resolver los problemas de calidad del agua que afectan la salud pública (p. ej., buscar soluciones para las fuentes de contaminación que amenazan las fuentes de agua potable).
- Implementar proyectos de mejora de la calidad del agua para solucionar la contaminación por nitratos o la intrusión de agua salada, en especial los proyectos identificados en un Plan de Gestión de Sal y Nutrientes.
- Destruir de forma adecuada los pozos "abandonados" para evitar la contaminación entre acuíferos o prevenir el movimiento de agua insalubre y de calidad inferior hacia suministros de agua subterránea en uso.
- Implementar mejoras en los sistemas de infraestructura de agua potable y aguas residuales, en especial proyectos que beneficien a comunidades subrepresentadas.
- Implementar tecnologías innovadoras de tratamiento de agua potable, en especial para pozos domésticos y sistemas de agua pequeños (incluidos los problemas de permisos de aguas residuales para solucionar la descarga de los sistemas de tratamiento).
- Llevar a cabo un monitoreo del agua subterránea para detectar contaminantes emergentes que no estén incluidos en los programas de análisis de pozos de agua potable.
- Apoyar el desarrollo y la implementación de actividades de sostenibilidad centradas en la calidad del agua y proyectos relacionados en los planes regionales de sostenibilidad de aguas subterráneas (GSP²) y Planes de Gestión Regional Integrada del Agua (IRWM).
- Hacer frente a los impactos en la calidad del agua del cambio climático y la sequía.
- Implementar proyectos de aumento y resiliencia del suministro de agua relacionados con el cambio climático y la sequía para lograr beneficios de agua reciclada y diversificar los suministros de agua de la comunidad (p. ej., reciclaje, consolidación, recarga de aguas subterráneas, uso conjunto, etc.).
- Implementar proyectos de planificación e implementación de adaptación climática para que las instalaciones identifiquen, evalúen y aborden los peligros y vulnerabilidades del cambio climático (p. ej., aumento del nivel

² Departamento de Recursos Hídricos, Ley de Gestión Sostenible de Aguas Subterráneas, Planes de Sostenibilidad de Aguas Subterráneas, <https://water.ca.gov/Programs/Groundwater-Management/SGMA-Groundwater-Management/Groundwater-Sustainability-Plans>

del mar, cambios en el patrón de precipitaciones, fluctuaciones de temperaturas y temperaturas extremas, aumento de incendios forestales, aumento de cortes de energía, cambios en el caudal).

- Implementar proyectos de resiliencia a la sequía que ayuden a las comunidades a prepararse y responder a la sequía, lo que incluye brindar beneficios para la salud del ecosistema. Los proyectos de resiliencia a la sequía incluyen actividades identificadas en los GSP o que apoyan la resiliencia del agua a largo plazo y la salud del ecosistema, de conformidad con la Orden Ejecutiva del Gobernador N-10-19³.
3. El Programa de Subvenciones para la Calidad del Agua Basado en la Comunidad de la Costa Central solicitado públicamente identificado en el párrafo 1(c) se alinearán con las prioridades del proyecto del CCAMP-GAP y del SEP identificadas en los hallazgos 6-8 y como se especifica en el párrafo 2. Dada la naturaleza de la Sentencia por Consentimiento del acuerdo de PG&E, la solicitud del proyecto también deberá priorizar proyectos que beneficien a los hábitats marinos y la calidad del agua superficial, lo que incluye, entre otros, la implementación de lo siguiente:
- Proyectos que brindan beneficios de calidad del agua a los hábitats marinos y usos beneficiosos asociados en el condado de San Luis Obispo.
 - Actividades que reducirán la carga de contaminantes y lograrán un progreso medible hacia el cumplimiento de los objetivos de calidad del agua establecidos en el Plan de la Cuenca de la Costa Central.
 - Proyectos de mejora o restauración de la calidad del agua que preservan y restauran las funciones de las cuencas y apoyan ecosistemas saludables, en especial las masas de agua deterioradas incluidas en la lista 303(d) y las cargas diarias máximas totales (TMDL) asociadas.
 - Proyectos de implementación de mejores prácticas de gestión (BMP) en la agricultura que demuestren reducciones en la carga de sal y nitrato, en especial proyectos que ayuden a agricultores de recursos limitados.
 - Proyectos que previenen o tratan las floraciones de algas nocivas (HAB).
4. The Bay Foundation continuará administrando las cuentas operativas y de dotación del Fondo del CCAMP-GAP.
5. Rose Foundation u otra fundación debidamente calificada administrará el Programa de Subvenciones para la Calidad del Agua Basado en la Comunidad de la Costa Central.

³ Portafolio de resiliencia del agua de 2020, https://waterresilience.ca.gov/wp-content/uploads/2020/07/Final_California-Water-Resilience-Portfolio-2020_ADA3_v2_ay11-opt.pdf

6. El funcionario ejecutivo de la Junta de Agua de la Costa Central debe desarrollar y celebrar acuerdos con The Bay Foundation, Rose Foundation u otras fundaciones debidamente calificadas para administrar estos fondos según corresponda.
7. El funcionario ejecutivo de la Junta de Agua de la Costa Central debe proporcionar actualizaciones anuales a la Junta de Agua de la Costa Central sobre el estado del CCAMP-GAP y los proyectos de subvenciones asociados, en coordinación con las fundaciones administradoras.

Yo, Matthew T. Keeling, funcionario ejecutivo de la Junta Regional de Control de Calidad del Agua de California, Región de la Costa Central, certifico por la presente que lo anterior es una copia completa, fiel y correcta de una resolución adoptada por la Junta Regional de Control de Calidad del Agua de California, Región Central Región Costa, el [Fecha].

Funcionario ejecutivo

Fecha